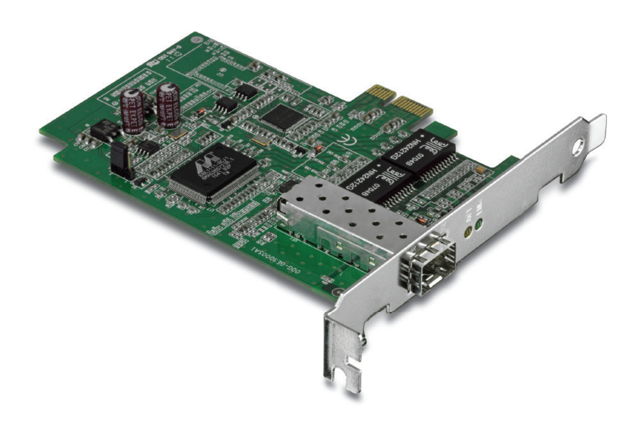






SFP PCIe Adapter

TEG-ECSFP (v1.0R)

El Adaptador PCIe SFP, modelo TEG-ECSFP, es un adaptador Gigabit para redes de fibra, compatible con módulos SFP estándar y ranuras PCI Express. La tecnología Full-Dúplex genera velocidades de transmisión de datos de hasta 2 Gbps por medio de una arquitectura PCI Express Bus PCI de alta velocidad. El respaldo de Jumbo Frame optimiza aún más el rendimiento de la transmisión de datos

Admite SNMP v1, Entorno de ejecución previo al inicio (Preboot eXecution Environment, PXE 2.1), etiquetado por VLAN y etiquetado prioritario de 2 capas. Optimiza el consumo de energía con la tecnología ACPI 2.0 (Interfaz avanzada de configuración y energía). Indicadores LED de diagnóstico ayudan a resolver problemas en la red. Compatible con los sistemas operativos Microsoft Windows 8, Windows 7, e Linux.

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- Ranura SFP 1000-Base compatible con módulos SFP estándar
- Velocidades de datos de hasta 2 Gbps mediante una arquitectura PCI Express de alto rendimiento
- Admite SNMP v1, PXE, etiquetado por VLAN, y Layer 2 Priority Tagging (Etiquetado prioritario de 2 capas)
- Permite ahorrar en energía gracias a la funcionalidad ACPI 2.0
- Compatible con los sistemas operativos Microsoft Windows 8, Windows 7, e Linux

CARACTERÍSTICAS

- 1 ranura Mini-GBIC 1000Base / Mini-GBIC LX
- Compatible con PCI Express 1.0a
- Incorpora Interfaz avanzada de configuración y energía (ACPI) 2.0
- Segmentación TCO/Descarga de envío grande (LSO)
- IEEE 802.1Q VLAN tagging y IEEE 802.1p Layer 2 priority tagging
- Control de flujo full-dúplex IEEE 802.3x
- Microsoft NDIS5 (IP, TCP, UDP) checksum off-load (Descarga de suma de comprobación)
- Soporta SNMP v1
- Entorno de ejecución previo al inicio (Preboot eXecution Environment, PXE 2.1)
- Jumbo Frames (Tramas gigantes) de hasta 7K bytes
- Herramienta intuitiva de diagnóstico de cable
- Garantía limitada de 3 años



Adaptador PCIe SFP

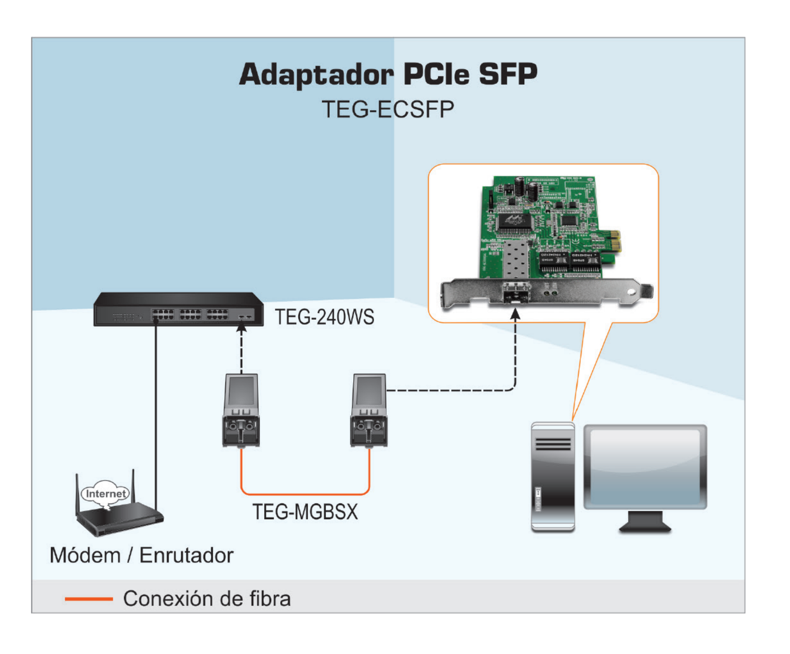
TEG-ECSFP (v1.0R)



ESPECIFICACIONES

HARDWARE	
Estándares	• IEEE 802.3z 1000Base-SX / LX • IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p
Medios de Red	• 1000Base-SX: Cable de fibra óptica multi-modo 50/125 de µm, hasta 550m Cable de fibra óptica multi-modo 62,5/125 de µm, hasta 220 m • 1000Base-LX: Cable de fibra óptica de 9/125 µm de un solo modo, de hasta 80 km (TEG-MGBS80)
Protocol	• SNMP v1
Interfaz	• PCI Express, Ranuras tipo mini-GBIC
Consumo eléctrico	• Máx 2.3 vatios
LEDs de diagnóstico	• Link / Activity (Enlace / Actividad)
OS compatible	• Windows XP (32/64-bit), Vista (32/64-bit), Windows 7 (32/64-bit), Windows 8 (32/64-bit) • Windows Server 2003, Server 2008 • Linux Kernel 2.4.x / 2.6.x
Tramas gigantes	• Hasta 7 KBytes
Transmisión de datos	• 2000 Mbps (full-dúplex)
Dimensiones	• 117 x 124 x 85 mm (4.6 x 4.9 x 3.3 pulgadas)
Peso	• 65 g (2.4 onzas)
Temperatura	• Operación: 0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F) • Almacenamiento: -10°C ~ 70°C (14°F ~ 158°F)
Humedad	• Máx 95% (sin condensación)
Certificación	• CE, FCC

SOLUCIÓN EN REDES



CONTENIDOS DEL PAQUETE

- TEG-ECSFP
- Guía de instalación rápida multilingüe
- CD-ROM (Controladores y Guía del usuario)

PRODUCTOS RELACIONADOS

TEG-MGBSX	Módulo SX multimodo Mini-GBIC
TEG-MGBS10	Módulo LC monomodo Mini-GBIC
TEG-448WS	Conmutador Gigabit Web Smart de 48 puertos

INFORMACION DE CONTACTO

TRENDnet®

20675 Manhattan Place,Torrance, CA 90501 USA
Tel: 1-310-961-5500
Fax: 1-310-961-5511
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com

